Digital Skärmaskin för Band, Nylontejp & Varumärken WPM-6100

Model No. WPM-6100



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-6100
Skärlängd	1-99999 mm
Skärbredd	1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (anpassningsbar)
Avbrottshastighet	100-120 st/min
Minnesfunktion	Max 100 gruppprogram
Noggrannhet	±0,1 mm
Försörjningsspänning	220V/50HZ, 110V/60HZ
Effekt	60W
Netto vikt	35 kg
Totalvikt	45 kg
Mått	L400*W300*H430 mm

WPM-6100 Högprecisions-DIGITAL SKÄRMASKIN – Mångsidig skärning för band, band och varumärken

Införandet:

Vi presenterar WPM-6100 **DIGITAL SKÄRMASKIN,** en mycket mångsidig och precis lösning för alla dina materialskärningsbehov. Denna avancerade maskin är konstruerad för exceptionell noggrannhet och hastighet, vilket gör den idealisk för en mängd olika tillämpningar, från känsliga band till robusta industriband. Som en multifunktionell **skärmaskin** utmärker sig WPM-6100 som **bandklippmaskin**, **nylonbandskärmaskin** och **varumärkesskärmaskin**, och levererar konsekventa, högkvalitativa resultat över olika material och mönster.

Brett utbud av tillämpningar över olika branscher:

WPM-6100 **DIGITAL SKÄRMASKIN** är designad för att hantera ett brett utbud av material, vilket gör den till en verkligt mångsidig lösning för många olika branscher:

- **Rör och rördragning:** Skär expertiskt krympbara rör, teflonrör, glasfiberrör, PVC-rör, PE-rör, silikonrör, oljetäta rör, PET-rör, fluorplaströr, erosionbeständiga rör, gulgröna rör, blomrör, tjockväggsklädda rör och dubbelväggiga korrugerade rör.
- **Märknings- och identifieringsmaterial:** Snittar märkesrör och elektrolytkondensator-PVC-set med precisa skär för tydlig och korrekt märkning och identifiering.
- **Plast och flexibla material:** Hanterar PVC-plastremsor, plastslangar och plastpåsefilm med lätthet och precision, vilket ger rena och jämna snitt.
- **Platt och bandmaterial:** Perfekt lämpad för att klippa platta kablar, band, acetattyg, non-woven-tyg och olika bandmönster, vilket ger rena kanter och exakta längder för textil- och dekorativa tillämpningar.
- **Lim och specialmaterial:** Kan klippa dubbelansiktet tejp, isoleringspapper, kopparfolie, kopparplåt, gummifiltar, magisk tejp, paketklackar och VELCRO, och erbjuder lösningar för olika lim- och specialmaterialbearbetningar.

- **Textil- och tygmaterial:** Hanterar bomullsgarnbälten, säkerhetsbälten, elastiska snören och färgstänger, vilket säkerställer rena snitt för textil- och klädtillverkning.
- **Batteri- och elektronikkomponenter:** Skär noggrant batteriseparatorer, nickel, diffusionsark, reflektionsark, ledande tyg och tungskum som används vid batteri- och elektronikkomponenttillverkning, och bibehåller materialintegritet och precision.
- **Dragkedja och fästmaterial:** Skär effektivt dragkedjor för tillverkning av plagg och tillbehör.

Produktfunktioner för överlägsen prestanda:

WPM-6100 **DIGITAL SKÄRMASKIN** är fullpackad med funktioner som är utformade för att optimera prestanda och användarupplevelse:

- **Höghastighets, högprecisionsskärning:** Uppnå exceptionell skärhastighet med hastigheter upp till 120 stycken per minut, kombinerat med mikrodatorprogramstyrning för noggrannhet ner till ±0,1 mm, vilket maximerar produktiviteten och minimerar materialslöseri.
- **Justerbara skärparametrar:** Justera enkelt skärhastighet och längd för att passa olika material och applikationskrav, vilket ger oöverträffad flexibilitet.
- **Intuitivt engelskt LCD-gränssnitt:** Har ett användarvänligt engelskt LCD-gränssnitt för enkel användning och tydlig visning av inställningar och parametrar.
- **Kontinuerlig justerbar längd och hastighet:** Möjliggör kontinuerlig justering av skärlängd och hastighet, vilket ger finjusterad kontroll för olika materialbearbetningar.
- **Automatisk räkning och gruppering:** Funktioner har automatisk gruppering av kumulativa och totala sammanslagna räkningar, vilket effektiviserar lagerhantering och produktionsspårning.
- **Inställningar för batchpaus och fördröjningstid:** Erbjuder anpassningsbara inställningar för batchpaus och fördröjning, vilket optimerar arbetsflödet för specifika produktionsbehov och batchbearbetning.
- **Automatiskt stopp vid materialuttömning:** Utrustad med en "no feed automatic stop"-funktion, som förhindrar materialslöseri och maskinstopp när materialet tar slut.
- **Mångsidig materialskärningsförmåga:** Utformad för att automatiskt skära en mängd olika rör och bandmaterial, och erbjuder en verkligt mångsidig skärlösning.
- **Exakt stegmotorstyrning:** Använder höghastighets, precis stegmotorstyrning för exakt skärlängd, vilket säkerställer konsekventa resultat över stora produktionsserier.
- **Omfattande inställningar för skärtid och kvantitet:** Erbjuder omfattande inställningar för skydd av skärtid, mängdinställning, paketinställning och paketpaustid, vilket möjliggör mycket anpassad drift och processkontroll.
- **Manuell hantering för enkel felsökning:** Inkluderar olika manuella driftlägen för enkel felsökning och installation, vilket förenklar underhåll och justeringar.
- **LCD-skärm i stor storlek:** Har en stor LCD-skärm för enkel visning av parametrar och driftstatus, vilket förbättrar användarupplevelsen och operativ klarhet.
- **Specialiserad mekanisk struktur och skärare:** Använder en specialiserad mekanisk struktur och specialanpassade skärare, kombinerat med dedikerad mjukvarustyrning, för att effektivt lösa det vanliga problemet med ojämna silikonrörskärsår, vilket säkerställer rena och precisa snitt även på utmanande material.
- **Hållbar och robust konstruktion:** Har en hållbar gjutjärnskropp för mekaniska delar och högkvalitativ plåt för kretskomponenter, vilket säkerställer långvarig prestanda och tillförlitlighet i krävande industrimiljöer.

Tekniska specifikationer för högpresterande skärning:

- **Maskintyp:** DIGITAL SKÄRMASKIN
- **Modell:** WPM-6100
- **Viktiga tillämpningar: Bandklippmaskin**, **nylonbandskärmaskin**, **varumärkesskärmaskin** och mångsidig materialskärning över olika industrier.

- **Skärlängd:** 1-99999 mm (Omfattande längdspann för olika tillämpningar)
- **Skärbredd:** Finns i olika bredder: 1-100 mm, 1-120 mm, 0-160 mm, 0-200 mm (anpassningsbara bredder finns för specialiserade behov)
- **Avskärningshastighet:** 100-120 stk/min (höghastighetsskärning för ökad produktivitet)
- **Minnesfunktion:** Lagrar upp till 100 programgrupper (för effektiv uppbyggnad och återkallelse)
- **Noggrannhet:** ±0,1 mm (hög precision för konsekventa resultat)
- **Matningsspänning:** 220V/50Hz, 110V/60Hz (Valbar för global kompatibilitet)
- **Strömförbrukning:** 60W (energieffektiv drift)
- **Nettovikt:** 35 kg; Maximal vikt: 45 KG (Portabel men robust)
- **Mått:** L400 * W300 * H430 mm (Kompakt fotavtryck för platsbesparande integration)

Slutsats:

Investera i WPM-6100 **DIGITAL SKÄRMASKIN** för att omvandla dina materialbearbetningsprocesser. Denna mycket mångsidiga och precisa maskin, som fungerar som en överlägsen **bandklippmaskin**, **nylontejpskärare** och **varumärkesskärmaskin**, erbjuder oöverträffad effektivitet, noggrannhet och användarvänlighet, vilket gör den till den ultimata lösningen för att maximera din produktionsproduktion och produktkvalitet över ett brett spektrum av material. Kontakta oss idag för att lära dig mer om hur WPM-6100 kan revolutionera dina skärprocesser och höja din tillverkningskapacitet!

DIGITAL CUT MACHINE





Model	WPM-6100	WPM-6150	WPM-6200
Power	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ	AC220V 50/60HZ
Dimesion	L420xW320xH360mm	L430xW360xH320mm	L430xW360xH320mm
N.G	35KG	50KG	50KG
Cutting width	0~100mm	0~150mm	0~200mm
Cut length	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm	0. 1~999. 9mm
Power	1/4HP	1/4HP	1/4HP

Microcomputer pipe cutting machine

Suitable for all materials (such as: copper sheet, copper foil, aluminum sheet, iron wire, cable, wire)
Synchronous cutting of multiple high-speed steel knives, simple button panel operation, precision control up to 0.1mm



Good helper for tube cutting and slicing

Accuracy control up to 0.1mm

Cut long, short, soft and hard

Synchronous cutting of multiple roots, using high-speed steel knife to cut





High-speed feeding

Adjustable speed

LCD display

Precision

Features

Smooth cutting

Precision cutting

Efficient and fast



Powerful

Durable

Safe and secure

*High-speed feeding, the computerized pipe cutting machine is controlled by a microcomputer program with an accuracy of 0.1mm

*Adjustable cutting speed, full Chinese LCD display

* Length and speed can be adjusted continuously

*Automatic group accumulation and total accumulation count

*Batch pause and delay time can be set

*Automatic shutdown when lack of material

*It can automatically cut all kinds of tubular and ribbon materials;

*High-speed stepping motor controls the cutting length; the length and speed of the tape are adjustable;

*Cutter time protection; total number setting; splitting setting; splitting pause time adjustable;

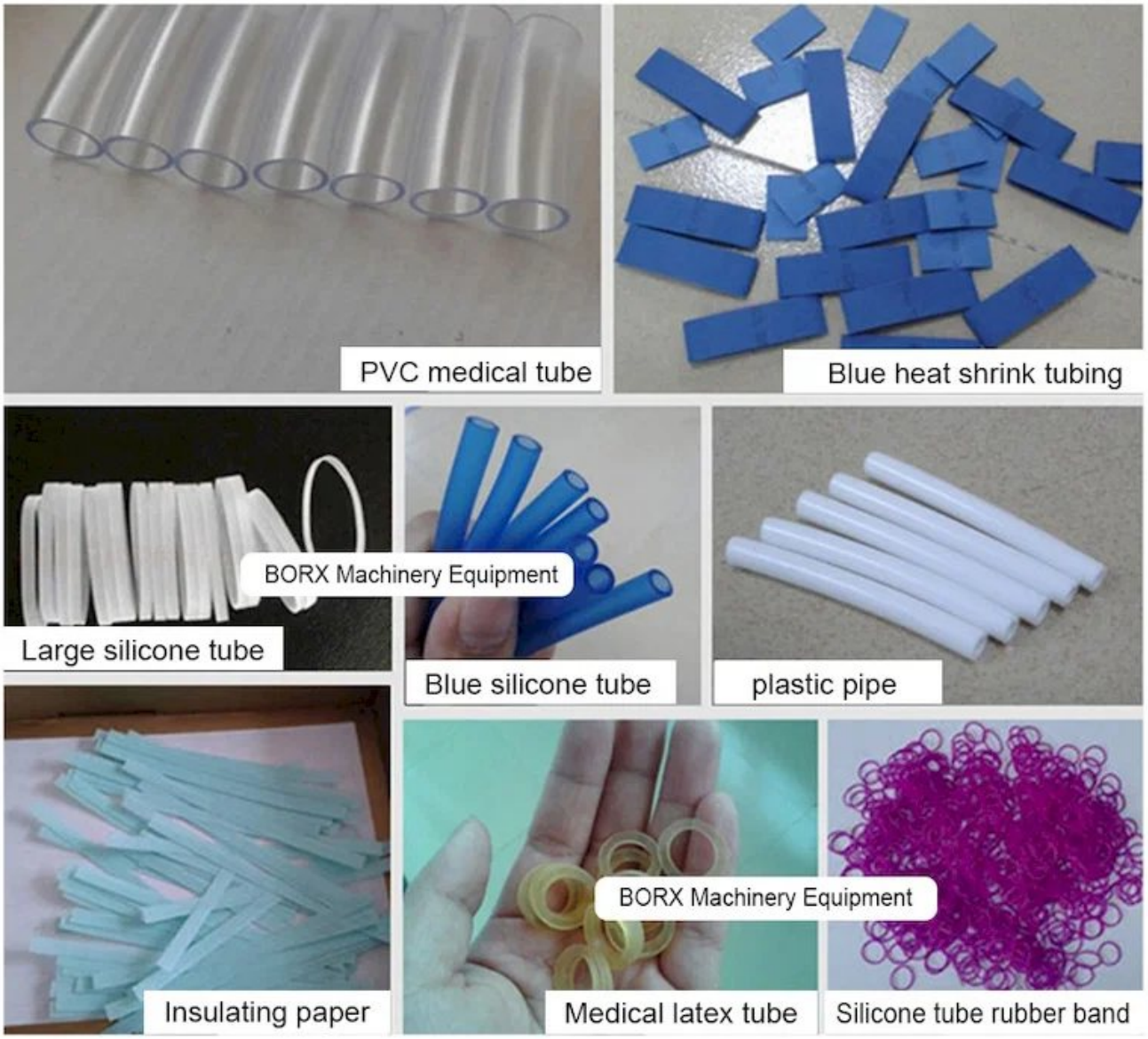
* Various manual operations are available for easy debugging;

*Computerized pipe cutting machine LCD large screen intuitive Chinese display, simple and convenient operation; English version display can also be customized

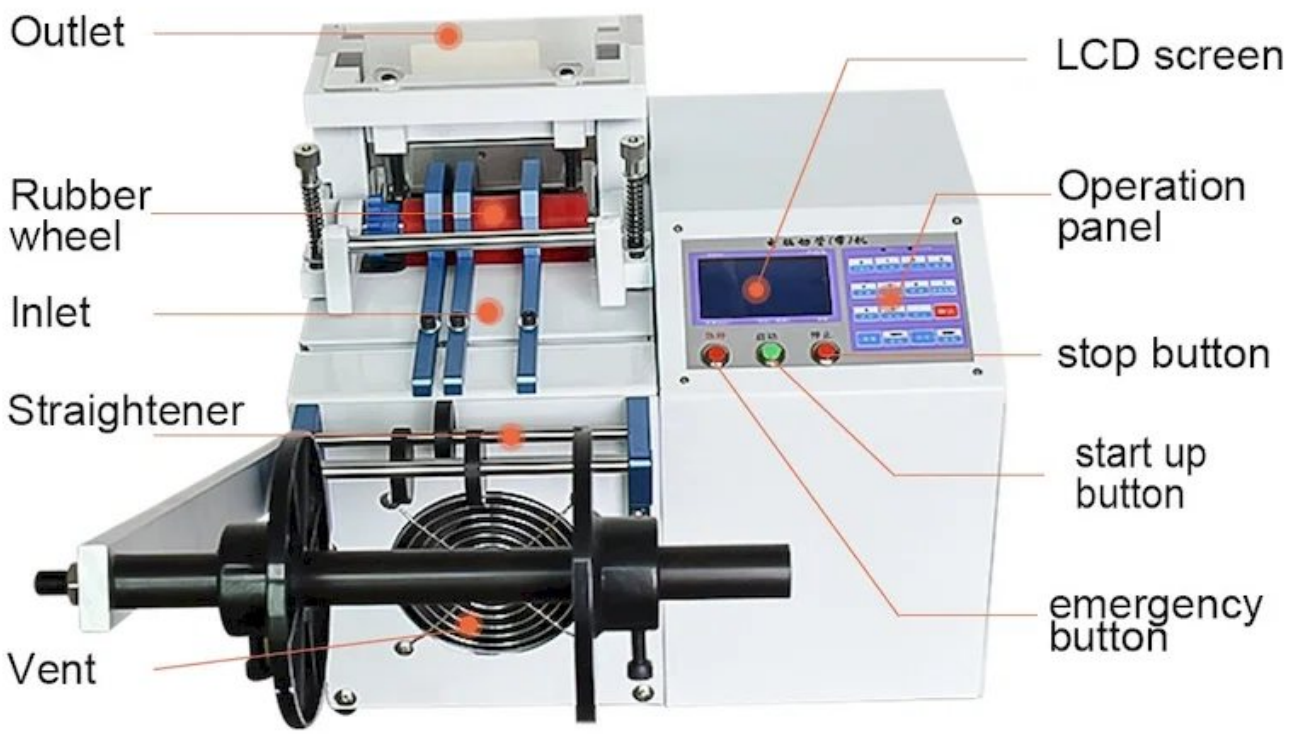
*Using a special mechanical structure and special tools, coupled with special software control, to solve the problem of uneven cuts of other manufacturers' silicone tubes. Achieve flat incision and accurate length

Processing sample display

This computerized pipe cutting machine is suitable for heat shrinkable tubing, silicone tubing, Teflon tubing, fiberglass tubing, PVC tubing, PE tubing, silicone tubing, oil resistant tubing, railway tubing, braided mesh tubing, fluoroplastic tubing, anticorrosive tubing, yellow Green tube, pattern tube, medium and thick wall sheath, double wall tube, marking tube, electrolytic capacitor PVC sleeve, PVC plastic tape, flat cable, cable tie line, plastic hose, insulating paper, copper foil, copper sheet, double Surface glue, PE film bag, leather, non-woven fabric, acetate cloth, rubber pad, cotton gauze belt, seat belt, elastic belt, colored belt, track belt, plastic belt, hook and loop belt, battery separator, nickel sheet, diffuser sheet, reflective film , Conductive cloth/foam, PET, Velcro, zipper and other strip or tube shape cut to length

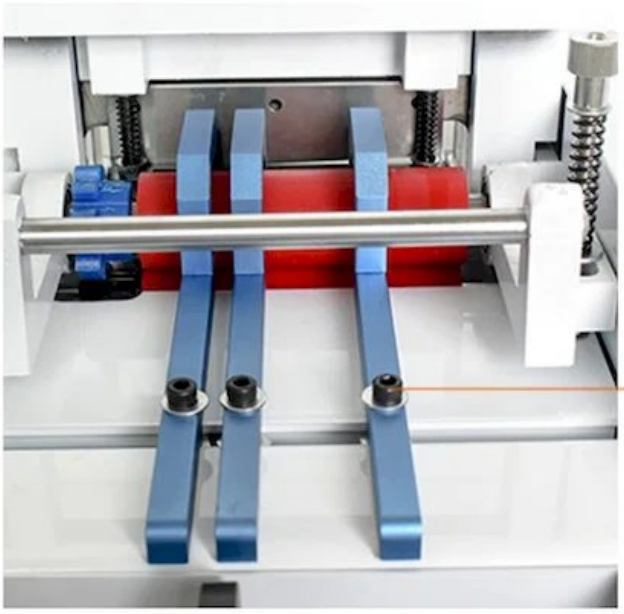

PVC medical tube
Blue heat shrink tubing
BORX Machinery Equipment
Large silicone tube
Blue silicone tube
plastic pipe
Insulating paper
BORX Machinery Equipment
Medical latex tube
Silicone tube rubber band

Product parameters



Cutting length: 1-9999.9mm
Cutting width: 1-100mm 1-120mm 0-160mm 0-200mm (wider can be customized)
Cutting speed: 100-120 times/min
Storage specifications: 100
Accuracy: ±0.1mm (depending on material)
Power supply voltage: 220v
Power: 60v
Weight: 30KG
Volume: L400*W300*H430 mm

Product parameters



Adjustable width feed opening

Two pipes can be fed at the same time, double the efficiency

Fixing screw

Loosen the fixing screws to adjust the width of the incoming material according to the size of the cut material

control panel

Microcomputer control panel, easy to understand

LCD

Self-luminous display, the display content is clear and reasonable, at a glance, all Chinese keys, the operation is simpler, no professional operation is required



Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine
Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

spare part of Ribbon Cutting Machine, Nylon Tape Cutting Machine, Trademark Cutting Machine

sample for cutting

FAQ

Vilka material kan WPM-6100 Digital Ribbon & Tape Cutting Machine hantera?

WPM-6100 är konstruerad för att exakt skära en mängd flexibla material inklusive band, nylonband, etiketter av tyg, varumärkesband och andra liknande vävda eller icke-vävda material som används inom industriell tillverkning och klädproduktion.

Vad är skärnoggrannheten och hastigheten för WPM-6100-maskinen?

Denna digitala skärmaskin erbjuder exceptionellt hög skärnoggrannhet med en precision på ±0,1 mm. Den arbetar med en hastighet på 100–120 stycken per minut, vilket säkerställer både exakt längdkonsistens och hög genomströmning för industriella tillämpningar.

Vad är skärlängdsintervallet för WPM-6100?

WPM-6100 erbjuder mångsidig digital längdreglering, vilket låter dig programmera och skära längder från minst 1 mm upp till maximalt 99 999 mm. Detta breda intervall gör den lämplig för allt från små etiketter till långa kontinuerliga remsor.

Vilka är de primära industriella tillämpningarna för denna digitala bandskärare?

Denna industriella bandskärare är idealisk för att automatisera produktionen inom branscher som klädproduktion (för etikett- och bandskärning), förpackning, presentartikeltillverkning och alla sektorer som kräver högvolym, exakt skärning av mjuka material. Den är särskilt effektiv som en varumärkesskärmaskin för märkesetiketter.

Hur gynnar det digitala styrsystemet skärprocessen?

Det integrerade digitala styrsystemet möjliggör enkel programmering av skärlängd och kvantitet, vilket säkerställer repeterbar ±0,1 mm precision. Detta eliminerar mänskliga fel, minskar materialspill och ökar produktiviteten avsevärt jämfört med manuella skärmetoder.